## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
	MA		04/27/07		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER		WEW	15/18/OL,		
FORMALITY REVIEW .	Sol	227	6/22/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	HA	358	10/0/101		
	144				

## INDEX OF CLAIMS

v	Rejected	N Non-eld	ected
	Allowed	IInterfer	ence
_	(Through numeral) Canceled	A Appeal	
·	Restricted	O Objecte	bs

09/841,915

									÷					
[	Ci	im l		_	_			_	Dat	B	_	_	_	_
ŀ	Ţ,		_	ī	П		Г	Ť	Ť					
١	Finek	Original		1	•									
ŀ	<u>.</u>	읬	-	ŀ.	5	_	⊦	+	-	_	_		$\dashv$	
ŀ	_			μ	_	_	⊢	+	-	_	Н		-	
I		2	4	Н	Н	_	L	4	4	_	_	Н	Щ	
I		3	$\perp$	L	Ц	_	Ļ	4	_		_	Ш		_
١		4	4	L	Ц		L	4			_	Ш	Н	_
I		5	1	L	L		L	4	_	_	L	$\sqcup$	Н	<u> </u>
١		6	1	Ļ	Ц	L	L	4	_		_		_	-
1	_	7	Щ	L	L	Ŀ	L	4	_		_	L	Ш	_
		8	1	L	L		L	4		_	L.	_	Ш	L.
ļ	_	9	Ц	L	Ţ	_	L	4	_		L_	_	Ц	
		10	Ц.		V,	L	L	1		_	_	L		_
	4	0	Ц	1	1	L	L	1		_	L	L	Ш	L
		12	Ц	L	١	L	L	1		L	L	L	匚	L
		43	П	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L			L	_	$\vdash$	L	L
ì		14	П			Ĺ	L			L	L	L	L	
		15		Γ	Ι		Γ	J				匚	Ĺ	Ĺ
		16			l		L	╛		L	L.	<u> </u>	乚	L
		17	$\prod$	L	L	L			_		L	L	L	L
		18	П	I	7		Ι		_		<u> </u>	L		
		13	П	Ţi	N		Ι							
		20	П	Τ	1	Г	Τ	7		Π				
	Г	21	H	t	1	T	۲	7		$\vdash$	Η	$\vdash$		1
	┢	22	H	t	†	H	t	7		T	┢	†		T
	⊢	23	H	t	t		t	┪		1	T	T	T	⇈
	┝╴	24	H	t	t	┢	+	4	_	H	1	t		┢
	┢	25	H	t	t	t	†	1		T	<del>                                     </del>	t	1	Τ
	H	26	H	t	t	H	t	┪	_	t	T	1	Т	Т
	H	27	Н	t	t	H	t	1		t	t	1	H	✝
	$\vdash$	28	H	t	7	H	✝	7		1	✝	†	1	t
	┝	69	Н	ť	J	╁╴	t	_	_	╁╴	† –	╁	Н	┢
	┝	30	-	†	ì	╁╴	t	┪	_	1-	1	✝	t	t
	┝	31	H	t	t	╁	+	٦	_	┢	十	$\vdash$	╁╌	✝
	┝	32	난	+	+	╁	+	٦	_	+-	╁╌	t	+-	t
	┝	33	_	+	V	+	╁	-	_	╁	+	╁	$\vdash$	╁
	┝	34	╁	t	_	╁╴	╁	_	-	⊢	╁	╁	╀╌	╁
	⊢	35	┝	t	-	╁	╁	-	_	⊢	╁	╁╌	╁	╁
	┝	36	┝	t	_	╁	+	_	$\vdash$	┞	╁	╀	╁╌	╁
	┝	37	┞-	t	-	╁	+	_	_	╁╌	╁╴	╁	╁	╁
	H	38	╁	+		╁	+	-	-	H	╁╌	+	╁	+-
	$\vdash$	39	٠	+		╁╴	+	-	<del> </del>	╁	+	+	╁	+
	$\vdash$	40	+-	+	_	+	+	-	-	╁	+	+-	╁	+
	$\vdash$	+	+	+	_	╀	+	-	$\vdash$	+-	╄	╁	+-	+
	-	41	┡	4		╀	4	_	⊢	╀	╄	+	╀	╁
	L	42		+	_	+	+	_	<u> </u>	╀	+	╄	1-	╀
	⊣	43	-	4	_	╀	4		<u> </u>	1	╀	╀	╀	╀
	L	44		4		4	1		<u> </u>	╄	╀	╀	╀	+
	$\vdash$	45		4	_	╀	+		$\vdash$	╀	╀	╄	╀-	╀
	L	46		4	_	1	1	_	L	1	╄	$\perp$	╀	4
	<b> </b> _	47		4	_	╀	1		L	1	╀	4_	+	1
	I	48	1	4	_	4	1		<b> </b> -	╀	+	+-	╀	+
	1.	149	н	- 1		1	ł		1	ı	1		1	1

Cla	im			_		Da	te				
					Γ	Γ	П				
Final	Original										
-	51	-	_	<del> -</del>	┪	$\vdash$	$\vdash$	H	-	H	
	52						Γ				
	53				Γ	П					
	54					L	匚				
	55		_	Ŀ	L	L	L	_		Ц	_
	56		L	ļ	┡	↓	┞	-		Щ	_
	57 58		_	L	-	╀	<del> </del> −	<del> </del>	┝	$\vdash$	_
	59	_	-	H	╀	╀	╀╌	┢	H	H	H
_	60	Н	-	┝	╁	╁	+	╁╌	┝	-	⊢
-	61	-	┢	┢	┝	╁╌	+	╁	-	-	┝
_	62		-	H	t	t	H	+-	1	Г	Г
	63		Γ	T	T	1	T	T	Г	Г	
	64						Γ				
	65			L	L	Γ	<u> </u>		L.	L	L
	66	L	<u> </u>	L	<u> </u>	╀	ļ.	<u> </u>	L	┞	L
	67	L	Ļ.	├-	╀-	╀	╄	╀	┝	┡	Ļ
	68	<u> </u>	┝	┡	╄	╁	╀	╁╌	┝	-	┝
_	69	-	┼	╀	+	╁	╁	┼╌	┝	┝	┝
	70	-	┝	╀╌	+	╀	╀	╁	├-	╁╴	╀
_	71 72	⊢	⊢	╁╌	╁	┿	╁	╁╌	-	╁╴	┝
	73	-	╁	╁	╁	+-	╁	+-		╁	╁
_	74		╁	╁╴	t	+	T	+	Т	T	T
П	75				T		17	T		1	
	76					T	T	$T_{-}$			
	77				Ι	L	Ι		L	L	
_	78	L	Ļ	L	╄	$\perp$	╀	┺	L	╄	╄
_	79	L	╄	╄	+	╀	╀	+-	╀	╀	╁
_	80 B1	_	╀	╀	┾	+	╁	+	┢	╀	╀
Н	82	-	╀	╁	╁	╁	╁	╁	╁	+	╁
<del> -</del>	83	_	╁	╁	+	╁	+	+	╁	t	╁╴
	84	-	╁	t	t	╈	十	┪-	T	Τ	T
$\vdash$	85	1	Τ	T	1	T	Ť	十	T	T	Ť
Г	86	1		T	1	L					L
	87		Ι		$\perp$	$\perp$				L	L
	88	_	1	L	$\perp$	$\perp$	1		L	╀	╀
L	89	-	↓	ļ.	4	$\perp$	╀	╀	╀	╀	+
L	90	4-	1-	1	4	1	+	4-	+-	+-	1
_	91	_	1	╀	4	4	4	- -	╀	$\perp$	1
L	92	-	+	╀	+	+	+	+	╁	+	+
-	93	-	+-	╄	╀	╁	+	+-	╀	+	+
$\vdash$	94		+-	+	╀	+	╁	+	╁	╁	╁
H	96	-	-	-	+	1	+	-	+	+	+
H	97	-	+	+	+	$^{+}$	+	+	+	t	t
۲	98		T	†	+	+	$\dagger$	$\top$	†	+	+
1	99	1	1	7	-†-	╅	┱	$\neg \neg$	7	T	1

Cla	im		_			_	Dat					$\neg$
Ula			_	_	т	Τ,		-				$\dashv$
Final	Original											
	101					ì						
	102			Г	Γ	Т						
_	103				Г	T					П	
	104			Т	1	7	_		T		П	╗
_	105			Г	T	٦					П	
	106			Γ	T	7		Г				
	107			Γ	Τ	1			П		П	
	108		_	Γ	Т	7			Г			
	109		Г	Γ	Т	٦			Г		П	П
	110		Г	Γ	Т	╗			Γ		П	П
	111		Г	Γ	T	1						
	112	П	Г	Ţ	Т	1						
	113			Γ	Τ	٦						
	114		Γ		Ι	$\Box$		•				
	115		L	ľ	L			L	匚	L	Ш	Ц
Ŀ	116			L	$\perp$	_		匚	L	乚	ᆫ	Ц
L	117	丄	_	L	$\perp$	_		L	1_	┖	L	Ц
_	118		┖	L	1	_		╙	┺	↓_	L	Ы
L	119	-	L	<u> </u>	1	Ц		┖	┖	<del> </del> _	<u> </u>	
L	120			L	L	_		L	L	_	L	Ш
L	12		Ļ	┸	1			L	1_	┖	<u> </u>	Ш
<u>L</u>	122	1	Ļ	Ļ	4	_	_	<u> </u>	╄	╄-	╄	Н
L	12		Ļ	Ļ	4		_	-	╄	1	╄	Н
┡	124	_	$\vdash$	+	+			-	+	+	$\vdash$	
┝	12		╀	╁	+	_		⊢	╁	╁	$\vdash$	-
$\vdash$	120	<del>}</del>	╁	╀	┿	_	┝	╁	╁	╁	╁	Н
H	12		╁	╁	+		Н	┪	╅	✝	1	$\vdash$
┢	12		t	†	+	_	_	†	t	╁╴	1	П
Н	130		+	t	T		-	H	1	十	1	Г
H	13		T	✝	7	_		1	†	1	✝	
Н	13	2	t	T	1	_	Т	T	╈	1	Τ	
Г	13		1	Ť	+		Г	1	T	1	1	Г
┢	13	4	T	1	7	_	Г	T	T	Τ	Τ	П
Г	13	5	1	T	Ť		Г	Τ	Т	T		
Г	13	6	7	T	1		Г	Т	Т	T	Ţ	
Г	13	7	T	T	T				Ι			
Г	13	В	Γ									_
L	13		L	┸		_	L		$\perp$	$\perp$	┸	┺
L	14		L	⊥	4	_	L	L	┸	4-	╀	┵
L	14	1	┸	_	4		L	Ļ	_	┸	4_	↓_
L	14		┸	4	4	_	Ŀ	╀	╀	4-	4-	-
L	14		+	+	4		┞	╄	┿	╀	╁	╁
$\vdash$	14	4	+	+	+	_	⊢	╀	+	╁	+	╁
1			+	+	+	-	-	+	+	+	+	
-	14	7	+	+	+	_	+	╁	+	+	+	+
$\vdash$	14	-	+	+	+	_	┝	+	+	十	╁	+
$\vdash$	14	3	+	十	7	_	۲	╁	$\dagger$	+	十	$\top$
$\vdash$	15	ă	$\dagger$	+	+	_	T	1	1	İ	I	I
-					_		_					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here